





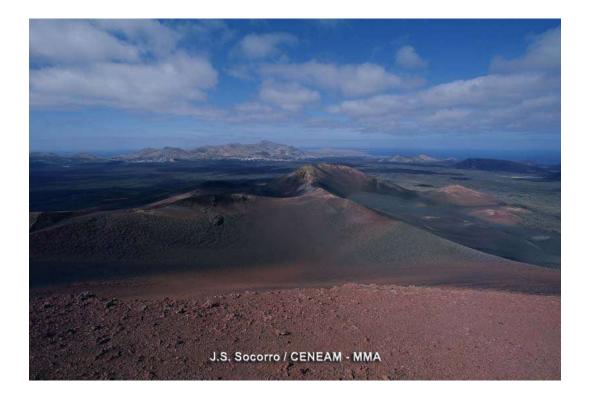
Yaiza (Las Palmas)

# Parque Nacional de Timantaya

Informe de resultados para el periodo 2014-2016

# ÍNDICE.

4. Análisis del seguimiento de los indicadores socioeconómicos de las Áreas de Influencia Socioeconómica de los parques nacionales	1
4.15 PN Timanfaya	2
4.15.1. Introducción	2
4.15.2 Estructura demográfica	4
4.15.3 Población de extranjeros	7
4.15.4 Indicadores demográficos	10
4.15.5 Indicadores Sociales	20
4.15.6 Indicadores Económicos	22
4.15.7 Afluencia de visitantes	26
4.15.8 Subvenciones a los municipios	27
4 15 9 Resumen del periodo	28





# 4.15 Parque Nacional de Timanfaya

#### 4.15.1 Introducción

El Parque Nacional de Timanfaya fue declarado en 1974 (Decreto 2615/1974, de 9 de agosto) y posteriormente, mediante Ley 6/1981, de 25 de marzo se establece un régimen jurídico especial y se reclasifica como tal en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 15/1975, de 2 de mayo, de Espacios Naturales Protegidos.

## **Datos Geográficos**

Localización:Isla de LanzaroteSuperficie terrestre:5.107,50 haProvincia:Las PalmasSuperficie marina:0,00 haComunidad Autónoma:CanariasSuperficie total:5.107,50 ha

Zona Periférica de Protección\*: -- ha Área de Influencia Socioeconómica <sup>☼</sup>: 34.752,58 ha

**Superficie titularidad pública:** 4.898,50 ha (95,91%) **Superficie titularidad privada:** 209,00 ha. (4,09%)

Altitud máxima: Pico del Fuego 511 m s.n.m.
Altitud mínima: 0 m s.n.m.

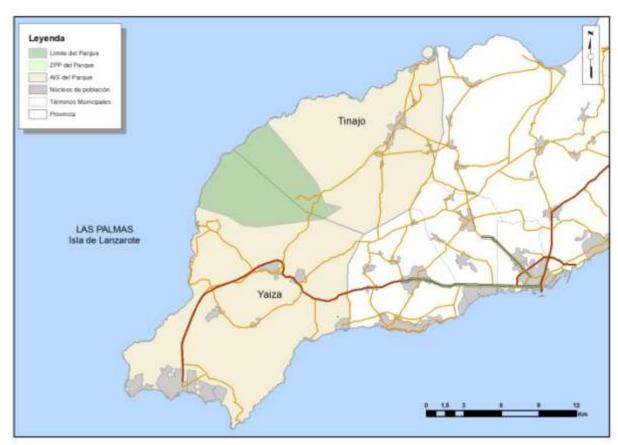
**Clima:** Subdesértico, con una precipitación media anual inferior a los 250 mm. Presentando una marcada estacionalidad en las precipitaciones que se producen principalmente en otoño-invierno.

Fuente: Los datos de superficies de los parques nacionales son los especificados en el contenido de sus disposiciones normativas de declaración, reclasificación o ampliación, o en su defecto en sus instrumentos de planificación. Los datos de superficies de las zonas periféricas de protección, de las áreas de influencia socioeconómica y de titularidad de los territorios son los aportados por las entidades gestoras de los parques nacionales.



<sup>\*</sup> Según define la Ley 30/2014, de 3 de diciembre, de Parques Nacionales, la zona periférica de protección es el espacio marítimo o terrestre exterior, continuo y colindante a un parque nacional, dotado de un régimen jurídico propio destinado a proyectar los valores del parque en su entorno y amortiguar los impactos ecológicos o paisajísticos procedentes del exterior sobre el interior del parque nacional.

El área de influencia socioeconómica de un parque nacional según la Ley 30/2014, es el territorio constituido por los términos municipales que aportan terreno al mismo, así como, excepcionalmente, siempre que haya causas objetivas que los definan, por otros directamente relacionados, cuando así se considere en las leyes declarativas, en los que las administraciones públicas llevarán a cabo políticas activas para su desarrollo.



Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales e Instituto Geográfico Nacional.

Municipios	Población 2016	Superficie (ha)	Superficie en el Parque (ha)
Tinajo	5.924	13.571,67	2.231,11
Yaiza	15.944	21.180,91	2.945,26
TOTAL	21.868		

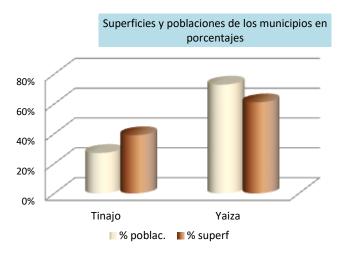
Fuente: INE y Organismo Autónomo Parques Nacionales. Los datos de superficies de municipios (totales, en parque nacional y en zona periférica de protección) han sido calculados mediante análisis con sistemas de información geográfica a partir de la versión de límites de términos municipales actualizados a fecha de 18 de noviembre de 2015 por el Instituto Geográfico Nacional y de las últimas versiones de capas de límites de los parques nacionales, lo que puede explicar ligeras posibles variaciones respecto a los datos de superficies totales de los parques nacionales recogidos en la normativa de declaración, reclasificación o ampliación de los parques.

No hay núcleos con población estable dentro del parque nacional.



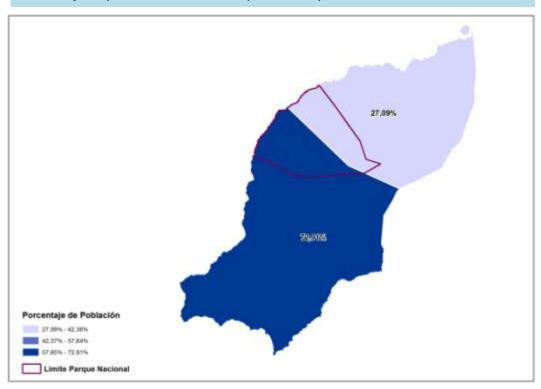
# 4.15.2 Estructura demográfica

De los dos municipios que conforman el área de influencia socioeconómica, Yaiza es el que mayor superficie tiene y el que alberga el mayor porcentaje de población.



Fuente: Superficie-Red de Parques Nacionales; Población (porcentaje sobre el total del área de influencia socioeconómica)- Instituto Nacional de Estadística. (Datos de 2016)

# Porcentaje de población de los municipios con respecto al total del AIS. Año 2016





La **densidad de población** experimentó un incremento en los dos municipios que conforman el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya, aunque es bastante mayor el aumento de la densidad de población registrado en el municipio de Yaiza. Ambos municipios presentaron una densidad de población muy baja si la comparamos con la provincia (270 personas/Km²) o con la Comunidad Autónoma (282 personas/Km²).

	Superficie	Densidad (personas/km2)			
	(km2)	2014	2015	2016	
Tinajo	135,28	42,93	43,05	43,79	
Yaiza	211,85	71,13	74,65	75,26	
Total	347,13	60,14	62,34	63,00	
Las Palmas	4.065,78	270,56	270,16	270,01	
Islas Canarias	7.446,95	282,64	282,04	282,25	
España	505.968,36	92,44	92,15	92,02	

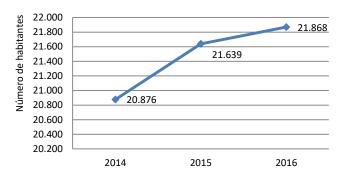
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Si se compara la **evolución de la población** entre 2014 y 2016 vemos que el aumento de población registrado en el área de influencia socioeconómica es bastante constante mientras que a nivel provincial o autonómico se pierde población.

	Padrón municipal					
	2014	2015	2016			
Tinajo	5.808	5.824	5.924			
Yaiza	15.068	15.815	15.944			
Total	20.876	21.639	21.868			
Las Palmas	1.100.027	1.098.406	1.097.800			
Islas Canarias	2.104.815	2.100.306	2.101.924			
España	46.771.341	46.624.382	46.557.008			

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

## Evolución de la Población Años 2014-2016

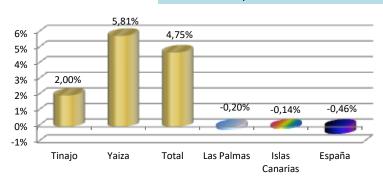


Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)



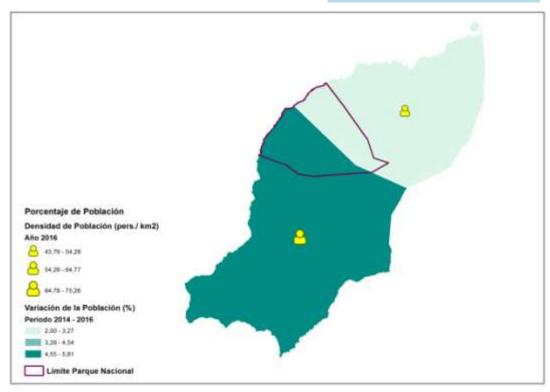
Si comparamos la evolución demográfica entre 2014 y 2016, vemos que el aumento de población registrado en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya, ha sido mucho mayor que el registrado a nivel provincial, autonómico o nacional, que obtuvieron valores negativos. Se comprueba que el crecimiento poblacional en el municipio de Yaiza ha sido mayor que en el de Tinajo, al igual que sucedió en el periodo 2011-2013.

#### Tasa variación poblacional. Años 2014-2016



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

#### Densidad y variación de la población.





# 4.15.3 Población extranjeros

En cuanto a la presencia de extranjeros en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya, se observa un ligero descenso entre los años 2014 y 2016, pasando de un 32,0% a un 31,1%. Estos valores son bastante mayores que los observados a nivel provincial, autonómico y nacional.

Datos 2014									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Tinajo	5.808	646	498	16	48	80	4	0	11,12
Yaiza	15.068	6.042	3.457	176	949	953	506	1	40,10
Total	20.876	6.688	3.955	192	997	1.033	510	1	32,04
Las Palmas	1.100.027	139.912	71.777	6.040	18.667	34.182	9.172	74	12,72
Islas Canarias	2.104.815	267.138							12,69
España	46.771.341	5.023.487							10,74

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

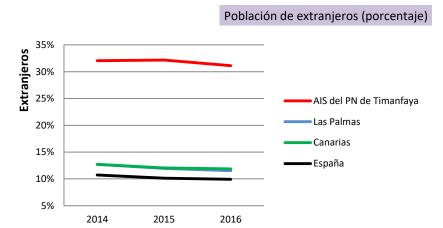
Datos 2015									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Tinajo	5.824	678	540	13	51	65	9	0	11,64
Yaiza	15.815	6.284	3.700	188	914	939	542	1	39,73
Total	21.639	6.962	4.240	201	965	1.004	551	1	32,17
Las Palmas	1.098.406	131.298	68.551	5.619	17.672	30.179	9.204	73	11,95
Islas Canarias	2.100.306	253.107							12,05
España	46.624.382	4.729.644							10,14

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Datos 2016									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Tinajo	5.924	695	565	15	45	61	8	1	11,73
Yaiza	15.944	6.112	3.554	176	928	947	506	1	38,33
Total	21.868	6.807	4.119	191	973	1.008	514	2	31,13
Las Palmas	1.097.800	126.817	65.867	5.085	17.551	28.935	9.292	87	11,55
Islas Canarias	2.101.924	249.414		_		•			11,87
España	46.557.008	4.618.581							9,92

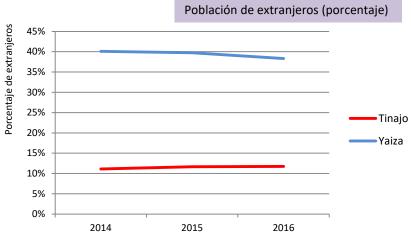
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

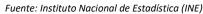




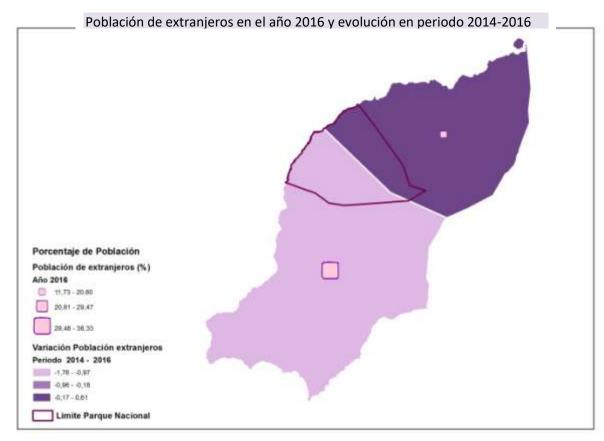
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Si analizamos población de extranjeros a nivel municipal, lo primero que nos llama la atención es el elevado porcentaje de inmigrantes que presenta el municipio de Yaiza, llegando a duplicar e incluso triplicar en algunos años las cifras de la provincia o de la comunidad autónoma. En el año 2016, este municipio alcanza un 38,3% de extranjeros entre su población, mientras que el municipio de Tinajo presenta un porcentaje similar al provincial y al autonómico.



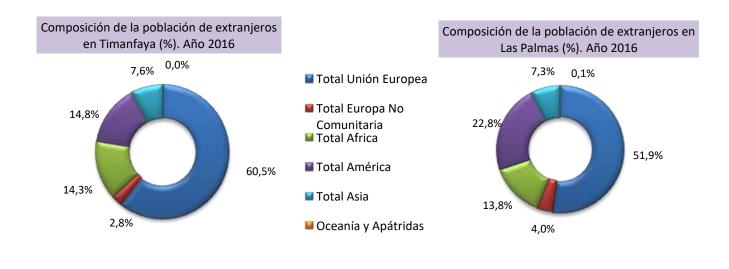






Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

En cuanto a la procedencia de los inmigrantes asentados en el área de influencia del Parque Nacional de Timanfaya, comparado con la provincia, se observa una mayor proporción de personas procedentes de países pertenecientes a la Unión Europea, así como una menor proporción de personas procedentes del continente americano.

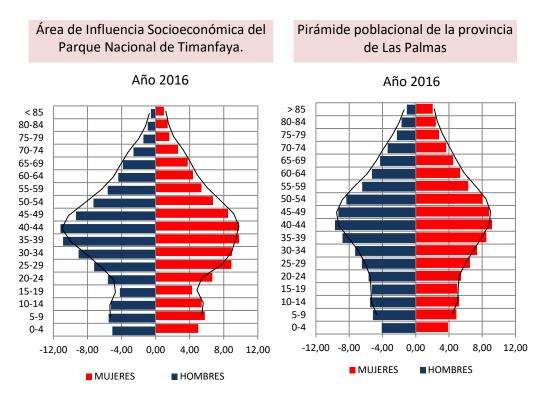




#### 4.15.4. Indicadores demográficos

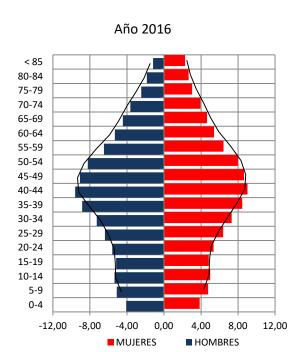
Los Indicadores Demográficos Básicos constituyen un conjunto de indicadores que resumen la evolución histórica del comportamiento de los fenómenos demográficos básicos en una población determinada.

Con referencia a la estructura por edades de la población, la gráfica del área de influencia socioeconómica nos muestra una población regresiva, con una base mucho más estrecha que el cuerpo central, con un porcentaje de habitantes entre 15 y 19 años bastante menor que en los restantes tramos de edad. Comparándola con la pirámide provincial o autonómica, se observa que todas ellas que tienen una distribución regresiva, aunque llama la atención el alto porcentaje de personas entre 30 y 44 años que presenta la población del área de influencia del Parque Nacional de Timanfaya frente a lo observado a nivel provincial o autonómico.





# Pirámide poblacional de la Comunidad Autónoma de Canarias



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

El índice de población refleja el peso relativo de la población en cada municipio respecto al total de la comunidad.

	Indicadores de Participación Territorial					
	Índice	Número de	Índice	Número de	Índice	Número de
	Población	habitantes	Población	habitantes	Población	habitantes
	2014	2014	2015	2015	2016	2016
Tinajo	27,59	5.808	27,73	5.824	28,18	5.924
Yaiza	71,59	15.068	75,30	15.815	75,85	15.944
Total	99,18	20.876	103,03	21.639	104,04	21.868
Islas Canarias	10000,00	2.104.815	10.000	2.100.306	10.000	2.101.924

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

Ambos municipios presentan un aumento de su peso relativo en cuanto a número de habitantes dentro de la Comunidad Autónoma, continuando con la tendencia observada en anteriores años.



Tasa de Natalidad.- Número de nacidos vivos por cada 1.000 habitantes.

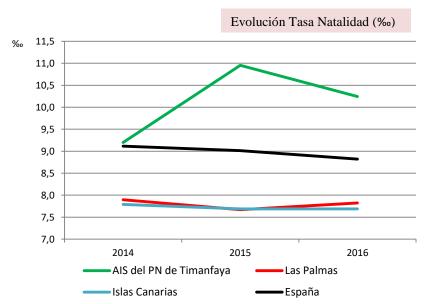
	Nacimientos 2014 2015 2016				
Tinajo	45	63	59		
Yaiza	147	174	165		
Total	192	237	224		
Las Palmas	8.683	8.423	8.588		
Islas Canarias	16.398	16.146	16.159		
España	426.303	420.290	410.583		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

	Tasa Bruta Natalidad (0/00)				
	2014	2015	2016		
Tinajo	7,75	10,82	9,96		
Yaiza	9,76	11,00	10,35		
Total	9,20	10,95	10,24		
Las Palmas	7,89	7,67	7,82		
Islas Canarias	7,79	7,69	7,69		
España	9,11	9,01	8,82		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

La tasa de natalidad presenta un comportamiento muy variable con una ligera tendencia al alza frente a la estabilidad observada a nivel provincial o autonómico. En 2016, la tasa en el Área de Influencia Socioeconómica del parque nacional alcanza un valor de 10,2‰, mucho mayor que la provincial (7,8‰) o la autonómica (7,6‰).





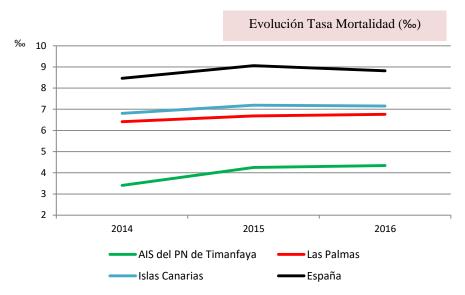
Tasa de Mortalidad.- Número de fallecidos por cada 1.000 habitantes.

	[	Defunciones					
	2014	2015	2016				
Tinajo	30	49	28				
Yaiza	41	43	67				
Total	71	92	95				
Las Palmas	7.052	7.340	7.424				
Islas Canarias	14.331	15.110	15.035				
España	395.830	422.568	410.611				

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

	1					
	Ta	Tasa Bruta de				
	Mor	talidad (C	)/00)			
	2014	2015	2016			
Tinajo	5,17	8,41	4,73			
Yaiza	2,72	2,72	4,20			
Total	3,40	4,25	4,34			
Las Palmas	6,41	6,68	6,76			
Islas Canarias	6,81	7,19	7,15			
España	8,46	9,06	8,82			

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

La Tasa Bruta de Mortalidad de los municipios del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya, presenta en los años estudiados una tendencia al alza, ligeramente más acusada que la tasa de la provincia o de la comunidad y siempre con unos valores inferiores. Si estudiamos de forma individual los municipios, observamos que en 2016 la tasa de mortalidad en Tinajo es ligeramente mayor (4,7‰) que en Yaiza (4,2‰).

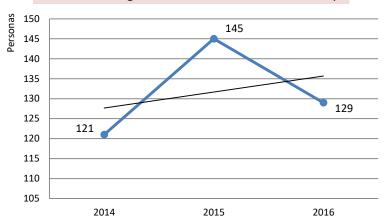


**Crecimiento vegetativo.-** Es la diferencia, en términos absolutos, entre el número de nacimientos y de defunciones.

	Crecin	niento veg	etativo					
	2014 2015 2016							
Tinajo	15	14	31					
Yaiza	106	131	98					
Total	121	145	129					
Las Palmas	1.631	1.083	1.164					
Islas Canarias	2.067	1.036	1.124					
España	30.473	-2.278	-28					

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

# Crecimiento vegetativo del AIS del PN de Timanfaya



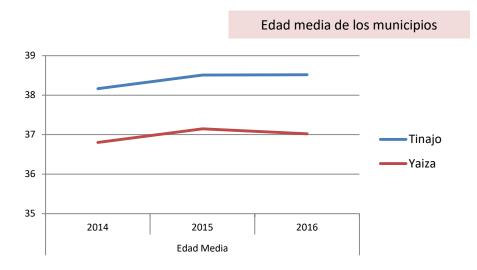
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

**Edad media poblacional.-** Es la media aritmética del conjunto de edades de los habitantes de cada municipio.

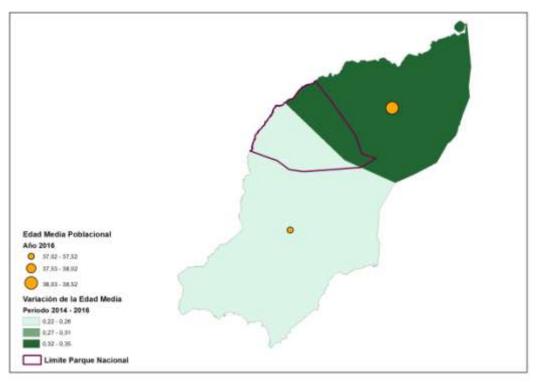
	Ed	ad media	<b>a</b>	
	2014	2015	2016	
Tinajo	38,16	38,51	38,52	
Yaiza	36,80	37,15	37,02	
Total	37,18	37,51	37,43	
Las Palmas	39,63	40,01	40,37	
Islas Canarias	40,25	40,57	40,88	
España	41,60	41,88	42,13	



La media de edad registró un ligero incremento en el periodo estudiado. En el área de influencia socioeconómica la edad media en el año 2016 fue de 37,4 años. En este año, la edad media del área de influencia socioeconómica era menor que la que presentaba la provincia o la comunidad autónoma.



# Edad media en el año 2016 y evolución en periodo 2014-2016





Índice de infancia.- Número de niños (0 a 14 años) por cada 100 habitantes.

	Índic	e Infancia	a (%)
	2014	2015	2016
Tinajo	17,05	16,88	16,96
Yaiza	15,61	15,20	15,67
Total	16,01	15,65	16,02
Las Palmas	14,84	14,61	14,36
Islas Canarias	14,43	14,26	14,06
España	15.07	15.06	15.02

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

El índice de infancia en los municipios del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya es superior al de la provincia y la comunidad autónoma. Tinajo es el municipio que presenta un mayor porcentaje de población con una edad comprendida entre los 0 y 14 años, aunque ambos municipios presentan valores más elevados que la provincia o la Comunidad Autónoma.

Índice de juventud.- Número de jóvenes (15 a 29 años) por cada 100 habitantes.

	Índice de juventud (%)						
	2014	2015	2016				
Tinajo	16,53	16,52	16,39				
Yaiza	18,62	18,89	19,12				
Total	18,04	18,25	18,38				
Las Palmas	17,50	17,28	17,19				
Islas Canarias	17,15	16,96	16,86				
España	15,76	15,45	15,29				

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

El índice de juventud del área de influencia socioeconómica en el año 2016, era superior al provincial y al autonómico. En la evolución de los distintos censos del periodo estudiado esta disminución en el número de jóvenes se repite en el conjunto del área de influencia socioeconómica. Yaiza es el municipio que presenta un mayor porcentaje de jóvenes con un 19,1%.

Índice de vejez. Mayores (65 y más años) por cada 100 habitantes.

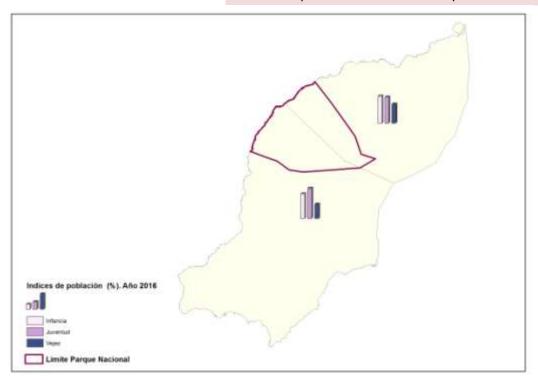
	Índice	de veje	ez (%)
	2014	2015	2016
Tinajo	12,22	12,29	12,00
Yaiza	9,16	9,31	9,06
Total	10,01	10,11	9,86
Las Palmas	13,42	13,77	14,08
Islas Canarias	14,55	14,81	15,07
España	18,05	18,39	18,60



El índice de vejez del conjunto de los municipios del área de influencia socioeconómica, muestra un patrón de descenso a lo largo del periodo estudiado, al contrario de lo observado a nivel provincial y autonómico. Si analizamos el índice de vejez de los municipios de forma independiente, vemos que en el año 2016, el mayor porcentaje de mayores de 65 años lo tiene Tinajo con un 12,0%, aunque se queda dos puntos por debajo del índice provincial y tres por debajo del autonómico.

A modo de resumen de estos tres índices, situamos en el mapa siguiente los datos correspondientes a cada municipio, lo que nos orienta sobre la estructura por edades de una forma gráfica.

# Índices de población de cada municipio. Año 2016



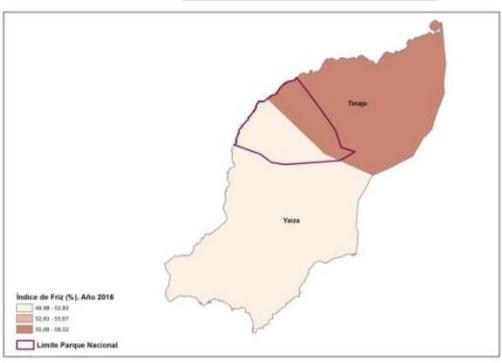
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

**Índice de Friz.** Población menor de 20 años entre la población entre 30 y 50 años, expresado en porcentaje.

	Índice de Friz (%)					
	2014	2015	2016			
Tinajo	59,85	59,82	58,52			
Yaiza	48,56	47,89	49,98			
Total	51,51	50,90	52,19			
Las Palmas	55,67	56,05	56,48			
Islas Canarias	54,96	55,41	55,94			
España	60,55	61,46	62,41			



Se observa una oscilación en los datos de este índice a lo largo de los años estudiados, pero siempre con valores por debajo del 60%, lo que implica clasificar la población como vieja. Tinajo presenta en 2016 un valor cercano al límite que marca la población vieja de la madura, pero Yaiza obtiene un índice de Friz muy bajo, lo que califica a su población como vieja.



Índice de Friz de cada municipio. Año 2016

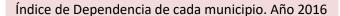
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

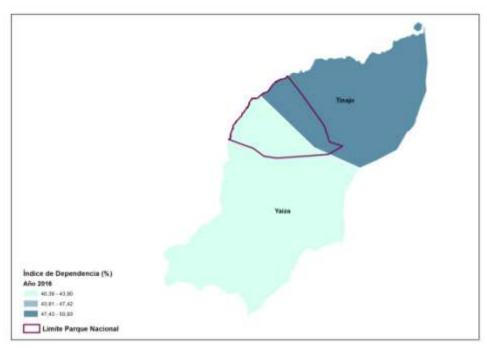
**Índice de dependencia.** Suma de la población mayor de 65 años y la de menores de 20 años, dividido por la población comprendida entre los 20 y los 65 años, expresado en porcentaje.

	Índice de					
	Dependencia (%)					
	2014 2015 2016					
Tinajo	53,29	52,6	50,93			
Yaiza	40,99 40,2 40,3					
Total	44,21	43,3	43,10			
Las Palmas	49,86	50,2	50,52			
Islas Canarias	51,22	51,83				
España	60,55	61,5	62,08			



En el área de influencia socioeconómica el índice de dependencia en 2016 alcanzó un valor de 43,1% lo que significa que por cada persona "no productiva" (es decir menor de 20 o mayor de 65 años) había 2,3 personas en "edad productiva" (de 20 a 65 años).





Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

**Índice de reemplazo.** Población entre 15 y 24 años entre la población entre 55 y 64 años, expresado en porcentaje.

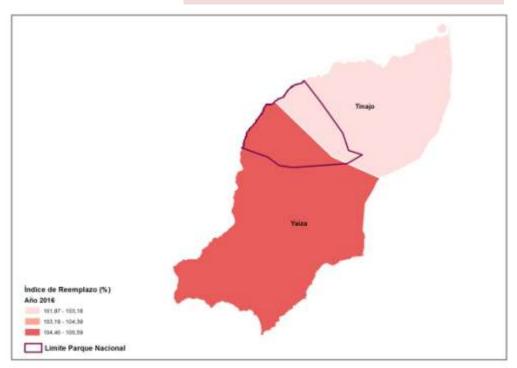
	Índice de reemplazo (%)					
	2014	2015	2016			
Tinajo	115,11	107,03	101,97			
Yaiza	112,85	110,48	105,59			
Total	113,48	109,52	104,57			
Las Palmas	97,57	94,53	91,58			
Islas Canarias	94,14	91,48	88,62			
España	84,77	82,22	79,93			

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

Para el conjunto de municipios del área de influencia socioeconómica, en el año 2016, el índice de reemplazo era de 104,6%, lo que significa que había 1 joven de 15 a 24 años por cada adulto entre 55 y 64 años, dato superior a los registrados a nivel provincial y autonómico.



# Índice de Reemplazo de cada municipio. Año 2016



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

# 4.15.5. Indicadores Sociales.

**Variación residencial**. Se refiere a los cambios de residencia de las personas producidos dentro de un territorio dado.

✓ Saldo por variación residencial: Es el saldo resultante de restar a la inmigración la emigración. El saldo es positivo cuando la inmigración es superior a la emigración, y negativo cuando la emigración supera a la inmigración.

	Saldo por variación residencial (individuos)						
	2014 2015 2016						
Tinajo	0	82	78				
Yaiza	399	326	306				
Total	399	408	384				
Las Palmas	1.334	-2.411	6.464				
Islas Canarias	7.810	-4.345	19.729				
España	-45.620	28.537	123.020				

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)



		Saldo por variación residencial								
		2014		2015			2016			
	Saldo Interior Saldo Exterior Saldo Total			Saldo Interior	Saldo Exterior	Saldo Total	Saldo Interior	Saldo Exterior	Saldo Total	
Tinajo	-32	32	0	43	39	82	57	21	78	
Yaiza	373	373 26 399		130	130 196 326		97	209	306	
Total	341 58 399		173	235	408	154	230	384		
Las Palmas	1.153	181	1.334	156	-2.567	-2.411	796	5.668	6.464	
Islas Canarias	1.957	5.853	7.810	-870	-3.475	-4.345	1.292	18.437	19.729	
España	0	-45.620	-45.620	0	28.537	28.537	0	123.020	123.020	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

✓ Tasa de migración. Es el saldo migratorio relativizado por el total de la población.

	Tasa de Migración (º/₀)					
	2014	2015	2016			
Tinajo	0,00	14,08	13,17			
Yaiza	26,48	20,61	19,19			
Total	19,11	18,85	17,56			
Las Palmas	1,21	-2,19	5,89			
Islas Canarias	3,71	-2,07	9,39			
España	-0,98	0,61	2,64			

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

La tasa de migración en el área de influencia socioeconómica ha mantenido datos muy estables a lo largo de los años estudiados. Considerando este dato para el año 2016, en el área de influencia socioeconómica se alcanzan valores mucho mayores que en la provincia o es la comunidad autónoma.

Tasa de migración y Saldos Migratorios de cada municipio. Año 2016

Limite Parque Nacional
Saldo interior de Migración
Positivo
Saldo Exterior de Migración
Positivo
Trans de Migración. Año 2016
13,17 - 14,37
14,38 - 15,58
15,59 - 16,78
16,79 - 17,09
18,00 - 19,19



Si observamos los saldos migratorios a nivel municipal observamos que tanto el saldo interior como el saldo exterior de ambos municipios, reflejan valores positivos, es decir que llegan nuevos habitantes, bien desde otros lugares del territorio nacional como desde el extranjero en mayor número del que salen de los dos municipios.

#### 4.15.6 Indicadores económicos.

En la **estructura productiva** del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya, teniendo en cuenta los contratos de trabajo registrados por sector de actividad económica, vemos que alrededor del 96% de los contratos, en el año 2016, correspondieron al sector servicios, seguido por el sector de la construcción con algo más del 3%.

		Número de contrato por sectores										
		2	014			2015				2016		
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Tinajo	2	0	8	64	4	0	19	78	2	1	11	65
Yaiza	4	1	12	1.121	2	3	35	1.050	3	2	35	1.346
Total	6	1	20	1.185	6	3	54	1.128	5	3	46	1.411
Las Palmas	347	1.347	1.574	20.746	428	1.319	2.194	25.211	435	1.210	2.704	28.412
Islas Canarias	880	1.950	2.836	37.638	974	2.358	4.400	47.635	978	2138	4562	51540
España	221.003	126.289	92.752	776.593	190.246	152.089	107.940	991.500	189.572	161.265	101.329	1.056.715

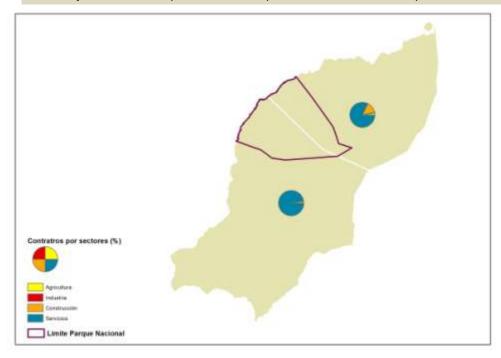
Fuente: Servicio de empleo público (SEPE). Ministerio de empleo y Seguridad Social



Fuente: Servicio de empleo público (SEPE). Ministerio de empleo y Seguridad Social y elaboración propia



# Porcentaje de contratos por sectores de producción de los municipios. Año 2016



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

La evolución del **paro registrado** en el área de influencia socioeconómica nos muestra un descenso de año en año, más acusado entre los años 2014 y 2015 que en el final del periodo estudiado.

	Número de parados			
	2014	2015	2016	
Tinajo	645	548	522	
Yaiza	1.195	1.099	1.060	
Total	1.840	1.647	1.582	
Las Palmas	147.310	136.724	127.651	
Islas Canarias	277.498	256.851	242.888	
España	4.795.866	4.451.939	4.094.770	

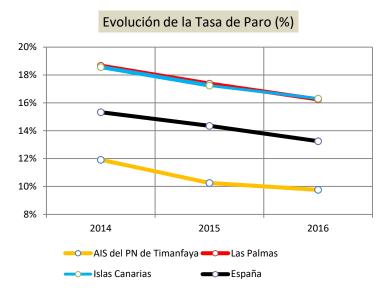
Fuente: Servicio de empleo público (SEPE). Ministerio de empleo y Seguridad Social

**Tasa de paro.** Número de parados registrados relativizado por la población comprendida entre 15 a 64 años.

	Evolución de la tasa de paro (%)			
	2014	2015	2016	
Tinajo	15,70	13,28	12,40	
Yaiza	10,54	9,21	8,83	
Total	11,91	10,25	9,76	
Las Palmas	18,67	17,38	16,25	
Islas Canarias	18,56	17,24	16,31	
España	15,33	14,35	13,25	

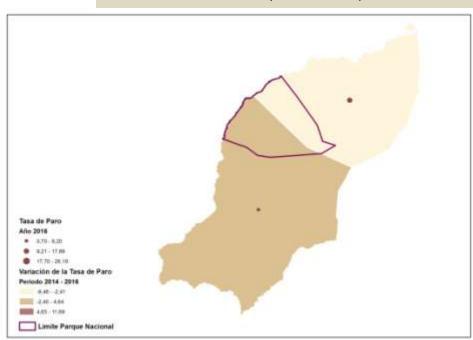
Fuente: Servicio de empleo público (SEPE), Instituto Nacional de Estadística y elaboración propia





Fuente: Servicio de empleo público (SEPE), Instituto Nacional de Estadística y elaboración propia

# Tasa de Paro en el año 2016 y evolución en periodo 2014-2016



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

La evolución de la tasa de paro en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya muestra un marcado descenso entre 2014 y 2015 pero menor entre 2015 y 2016. Este comportamiento coincide con lo ocurrido con la tasa de paro a nivel provincial y autonómico registrando además estas últimas porcentajes de parados bastante mayores. El municipio de Yaiza presentó en el año 2016, una tasa de paro del 8,8%, casi la mitad de la tasa provincial (16,2%) o autonómica (16,3%).



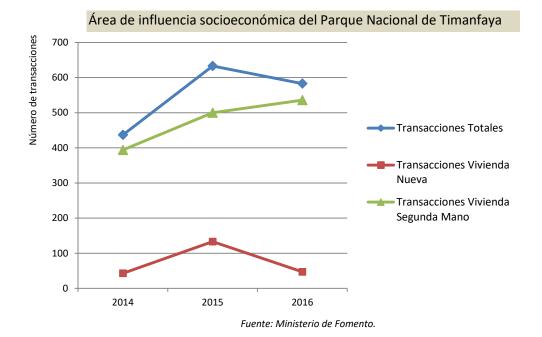
Como complemento en el **seguimiento sobre la actividad económica** en la zona incluimos unas tablas sobre las transacciones inmobiliarias que se han producido en cada uno de los municipios del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya.

	Transacciones inmobiliarias (totales)			
	2014	2015	2016	
Tinajo	13	23	20	
Yaiza	424	610	563	
Total	437	633	583	

Fuente: Ministerio de Fomento.

	Transacciones vivienda nueva		vivienda segunda			
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Tinajo	2	0	0	11	23	20
Yaiza	41	133	47	383	477	516
Total	43	133	47	394	500	536

Fuente: Ministerio de Fomento.



4.15.7 Afluencia de visitantes.

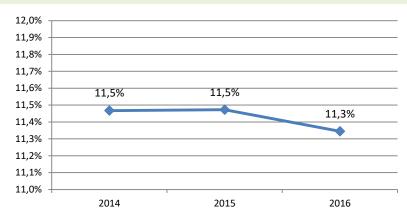
El número de visitantes al Parque Nacional de Timanfaya ha presentado un continuo ascenso a lo largo de los años estudiados llegando en el año 2016 a alcanzar 1.703.258 de visitantes lo que representa un 11,3% del total de las visitas efectuadas a los parques nacionales españoles.



	Afluencia de visitantes		
	2014	2015	2016
Visitantes al PN de Timanfaya	1.575.029	1.655.772	1.703.258
Visitantes a la Red PPNN	13.734.615	14.432.512	15.013.412

Fuente: Memorias anuales. Red de Parques Nacionales

### Porcentaje de visitantes con respecto al total de parques nacionales (%)



Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales



Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales

#### 4.15.8 Subvenciones a los municipios

Los municipios pertenecientes a las áreas de influencia de los parques nacionales, son a menudo, objeto de concesión de subvenciones que pueden proceder de diferentes estamentos.

La gráfica siguiente muestra las subvenciones otorgadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales a lo largo de los años de la serie estudiada.



En 2014, como resultado de los recortes presupuestarios motivados por la situación económica, no se contempló una partida específica para subvenciones en el OAPN. Durante el ejercicio 2016 no se procedió a la distribución de subvenciones en las Áreas de Influencia Socioeconómica debido a que la demora en la aprobación de los PGE suponía que las CCAA no tendrían tiempo para convocar, resolver y comprometer las cantidades asignadas a cada beneficiario y, en consecuencia, las cuantías que se hubiesen transferido a cada una de ellas hubieran quedado como remanentes.



Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales

# 4.15.9 Resumen del periodo.

- Dos son los municipios que conforman el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya, que en 2016 tenía una **densidad de población** de 63,0 personas/km². La **tasa de variación poblacional** en el periodo estudiado fue de 4,7% que es el valor más alto para este indicador del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales.
- La **población de extranjeros** registró un descenso entre los años 2014 y 2016, pasando de un 32,0% a un 31,1%. A pesar de esto, ocupa el primer lugar de toda las AIS de la Red de Parques Nacionales en cuanto a número de inmigrantes, cuya **procedencia** en 2016 tenían principalmente su origen en países pertenecientes a la Unión Europea (60,5%) y en menor proporción del continente americano (14,8%).
- La estructura por edades de la población del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya, muestra una población de tipo regresivo con una tasa de natalidad que en 2016 alcanzó un valor de 10,2‰, la segunda más alta del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales y una tasa de mortalidad del 4,3‰ que fue el valor más bajo para este indicador de todas las AIS de la Red de Parques Nacionales. También en 2016, la edad media fue de 37,4 años que es el dato más bajo de todas las AIS de la Red de de Parques Nacionales. El índice de infancia (16,0%) y el índice de juventud (18,4%) son, respectivamente, el primer y el segundo valor más alto de todas las áreas de influencia socioeconómica de todas las AIS de la Red de Parques Nacionales para estos indicadores en el año 2016. El índice de vejez, del 9,9%, con un patrón de descenso a lo largo del periodo estudiado, es el más bajo de toda las



AIS de la Red de Parques Nacionales. El **Índice de Friz** (52,2% en 2016) registró oscilaciones a lo largo de los años estudiados, pero siempre con valores por debajo del 60%, lo que clasifica a la población del área socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya como vieja.

- ✓ El **índice de dependencia** en 2016 alcanzó un valor de 43,1% que es el valor más bajo de todas las AlS de la Red de Parques Nacionales para este indicador. En el mismo año, el **índice de reemplazo** era de 104,6%, que es el segundo dato más alto del conjunto de las AlS de la Red de Parques Nacionales.
- La tasa de migración para el año 2016 en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya fue de 17,5‰, que es el dato más alto para este indicador del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales.
- Sobre la estructura productiva en el año 2016, alrededor del 96% de los contratos de trabajo correspondieron al sector servicios, seguido muy de lejos por la construcción con algo más del 3%. La tasa de paro descendió en el periodo estudiado para situarse en el 9,7% en 2016. El área de influencia socioeconómica de este parque nacional, es la que mayor porcentaje de contrataciones tenía en el sector servicios en 2016 del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales.
- La cifra de **visitantes** en el año 2016 al Parque Nacional de Timanfaya fue de 1.703.258, cifra que representa el 11,3% del total de las visitas efectuadas a los parques nacionales españoles.

